DLP 13-8-82034907

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 85,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A. Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex
Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 469

Numéro d'inscription à la C. P. P. A. P. : 525 AD

DIRECTEUR-GÉRANT : A. FARGEIX - 264

BULLETIN n° 27 DU 10 SEPTEMBRE 1982 - EDITION GENERALE

GRANDES CULTURES

COLZA

I - GROSSE ALTISE

La levée du colza est amorcée dans certaines régions du département de l'Allier.

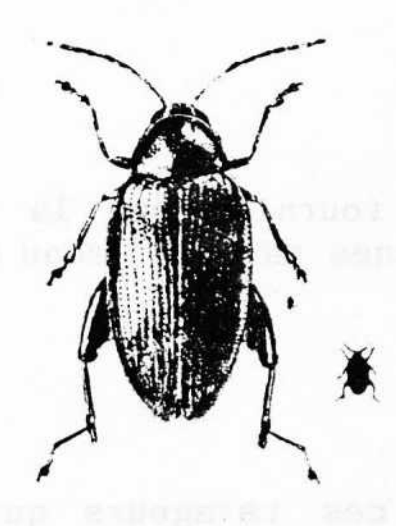
Dès ce stade, les jeunes plantes peuvent être attaquées par la grosse altise.

- Description de l'insecte

L'adulte est un insecte bleu-noir et brillant de 4 mm de long environ. L'insecte dérangé saute brusquement hors de la vue de l'observateur d'où l'appellation, "puces de terre" ou "pucettes".

Les pontes peuvent s'effectuer à des températures de 4 à 14° C et sont favorisées par l'humidité. Un abaissement de température à l'automne peut arrêter la ponte, et celle-ci ne reprendra qu'en Février, alors qu'un hiver doux permet la ponte jusqu'au mois de Février.

La larve a l'aspect d'un "asticot" blanc jaunâtre de 2 à 7 mm de long.



Altise adulte



Morsures sur jeune plantule

P..1214

- Dégâts

L'adulte provoque des morsures sur les feuilles, et même, il peut provoquer, en cas de fortes infestations, la disparition de jeunes plantules (stade cotylédonnaire).

- Lutte

Sauf dans le cas de traitement de sol (voir Bulletin n° 25 du 18 Août), il y a lieu :

- de surveiller l'arrivée de ces ravageurs dans la parcelle par la mise en place de cuvettes jaunes dès la levée ;
- de procéder à un comptage de morsures sur les jeunes feuilles (voir dessin).

Un traitement se justifie si une plante sur trois présente au moins une morsure, et ceci surtout pendant la période critique du stade cotylédonnaire au stade 2 feuilles vraies étalées.

Après le stade deux feuilles, les dégâts causés sont très faibles.

* Toutefois, dans le cas d'arrivées tardives et massives, un traitement peut être nécessaire jusqu'au stade B 4 (4 feuilles vraies étalées), afin d'éviter des pontes nombreuses et la présence importante de larves dans les pétioles en fin d'hiver (ce qui a été le cas en 1981).

Les pyréthrinoïdes de synthèse donnent les meilleurs résultats du fait de leur longue rémanence et permettent une efficacité maximum, surtout dans le cas de vol échelonné des insectes.

cyperméthrine : RIPCORD 5 - 0,4 l/ha
CYMBUSH - 0,25 l/ha
KAFIL SUPER - 0,25 l/ha

deltaméthrine : DECIS - 0,3 l/ha

fenvalérate.. : SUMICIDIN - 0,5 l/ha

* Des indications seront fournies par la suite sur l'évolution des adultes, au fur et à mesure des données reçues par le réseau de piégeage.

II - LIMACES

Surveiller l'activité de ces ravageurs qui peuvent occasionner de graves dégâts dès la levée.

En général, des attaques importantes sont constatées dans les parcelles à sol motteux, ou situées en bordure de bois.

.../...

Le niveau des populations peut être estimé en disposant des granulés sous des abris divers.

Dès que la présence de nombreux cadavres est constatée, il est nécessaire d'effectuer un traitement sur toute la parcelle en utilisant les produits suivants :

- métaldéhyde..... : nombreuses spécialités
- mercaptodiméthur : MESUROL anti-limace

III - DESHERBAGE DU COLZA EN POST-LEVEE

Les herbicides utilisables en post-levée du colza sont essentiellement des anti-graminées. Seul, le KERB-ULTRA a un spectre plus large en maîtrisant quelques dicotylédones comme stellaires, ravenelles, sanves...

Le désherbage de post-levée est souvent employé en rattrapage ou en complément du désherbage de pré et post-semis, ce dernier contrôlant assez bien la plupart des dicotylédones (voir tableau ci-joint).

*****
***
*
***
*****

Dans le Bulletin n° 26 du 7 Septembre, dans la rubrique VITICULTURE (POURRITURE GRISE) ajouter :

KIDAN - produit à base d'iprodione

P215

DESHERBAGE DU COLZA

II - PRODUITS DE POST-LEVEE

Matière active	Dose M.A./ha	Spécialités commerciales	Dose S.C./ha	Epoque d'application (stade colza)	Observations
Alloxydime-sodium	750 g	FERVIN	1 kg	Quel que soit le stade colza	Bonne efficacité sur graminées et repousses de céréales (sauf pâturins). Actif sur chiendent (dose forte + huile) L'adjonction d'huile (2-3 l) améliore la rapidité et la régularité d'action. A utiliser par "temps poussant" de la levée à début montaison des graminées.
Séthoxydime (1)	480 g	FERVINAL	2,5 l	Quel que soit le stade colza	Même spectre d'activité que FERVIN. Pour graminées vivaces (chiendent) utiliser 3 l. Intérêt de l'adjonction d'huile (3 l). Rapidité d'action supérieure à FERVIN.
Dalapon	2 500 g	Nombreuses spécialités	3 kg	Dès le stade 2-3 feuilles	Emploi précoce nécessaire : sensibilisation du colza au froid. A utiliser par "temps poussant". Bon anti-graminées (dont repousses de céréales).
Propyzamide	500 g à 750 g	KERB 50 W	1 kg à 1,5 kg	Dès le stade 3 feuilles jusqu'à 3 semaines avant reprise végétation	Sélectif du colza. Application possible sur sol gelé. Bonne efficacité sur les graminées et les repousses (contre chiendent utiliser 3 kg/ha). Insuffisant sur dicotylédones Persistance d'action tributaire de la température et de l'humidité.
Propyzamide + diuron	500 g + 160 g	KERB-ULTRA	1,2 kg	Dès le stade 4 feuilles vraies	Traiter de préférence avant l'hiver sur un colza bien implanté et en bon état sanitaire (sinon manque de sélectivité). Bonne action sur graminées et repousses. Efficacité intéressante sur quelques dicotylédones : stellaires, sanves, ravenelles (action du diuron).
Carbétamide	2 100 g	LEGURAME PM	3 kg	Dès stade 4 f. jusqu'à 3 sem. avant reprise végétation	Application sur un colza sain et bien enraciné. Utilisation possible sur sol gelé. Bon anti-graminées; sur chiendent : 5-6 kg Insuffisant sur dicotylédones.
Benzoyl-prop-éthyl	1 000 g	SUFFIX 20 FACTEN 20	5 l	Début montaison (tige 20 cm)	Efficace sur folle-avoine uniquement

(1) Produit non encore commercialisé